

Kontraktsgrunnlag generell del E22 Pumpestasjoner og ventilkummer 1 - Overføringsanlegget

Kongshaugen reinseanlegg – Ålesund og Sula kommune



Ålesund
kommune



SULA
KOMMUNE

Dokumentinformasjon

Oppdragsgiver	Ålesund og Sula kommune
Prosjekt	Kongshaugen reinseanlegg
Delprosjekt	E22 Pumpestasjoner og ventilkummer 1 - Overføringsanlegget
Dokument	Konkurransesgrunnlaget del II punkt A - Generell del
Status	Godkjent
Revisjonsdato	16.09.2024
Utarbeidet av	HO
Ansvarlig	SG/TS
Klassifisering	Offentlig

Innhold

A.1 Innledning	4
Innledning.....	4
A.2 Kort om kontraktsarbeidets omfang.....	5
A.3 Organisasjon og entreprisemodell	5

A.1 Innledning

Innledning

Gjennom prosjektet «BLÅ – fjordar for framtida», samarbeider Ålesund kommune og Sula kommune om å bygge et nytt avløpsrenseanlegg på Kongshaugen (Kvasnes) i Sula kommune. Oppdragsgiver og byggherre er Ålesund kommune og Sula kommune. Ålesund kommune er kontraktspart.

Målsetningene i prosjektet er som følger:

- > Renere fjordsystem
- > Lovlig system for avløpsvann
- > Bærekraftig løsning for fremtiden

Det nye avløpsrenseanlegget skal ha tilstrekkelig behandlingsskapitet for å håndtere avløpsvann som skal tilføres fra Sula kommune og Ålesund kommune, og skal utformes som et sekundærrenseanlegg.

Figur 1 viser området for byggearbeidene.



FIGUR 1 – OVERSIKTSKART BYGGEOMRÅDE

A.2 Kort om kontraktsarbeidets omfang

Entreprise E22 omfatter blant annet følgende arbeid på overføringsanlegget:

- > Utførelse av grunn og bygningsmessige arbeider på følgende plasstøpte pumpestasjoner: 480 PA 040 Åse, 492 PA050 Breivika
- > Utførelse av grunn og bygningsmessige arbeider på følgende ventilkummer/ventilhus: 452 KA020 Ventilkum Stafsetneset, 494 KA041 Ventilhus Moa, 496 KA 040 Ventilhus Borgundfjordvegen
- > Grunnarbeider inkluderer bl.a. tilbakefylling, veiarbeider/utvendig plass, fundamentjord, VA-anlegg i grunnen på tomt og grøft ut i sjø, kabelgrøfter, grøntanlegg, mm.
- > VVS og elektro

A.3 Organisasjon og entreprisemodell

Kontraktsarbeidet vil bli organisert som delte entrepriser. Følgende entrepriser vil inngå i prosjektet:

- E00 Forberedende arbeider Kongshaugen
- E01 Bergarbeider Kongshaugen
- E21 Grunn- og bygningsmessige arbeider Kongshaugen
- E22 Pumpestasjoner og ventilkummer 1 - Overføringsanlegget
- E23 Pumpestasjoner og ventilkummer 2 - Overføringsanlegget
- E24 Pumpestasjoner og ventilkummer 3 - Overføringsanlegget
- E36 Luftbehandling Kongshaugen
- E41 Elektroniske anlegg Kongshaugen
- E51 Automasjon og driftskontroll Kongshaugen og overføringsanlegget
- E61 Maskin og prosess - Kongshaugen
- E62 Maskin og prosess - Overføringsanlegget del 1
- E63 Maskin og prosess - Overføringsanlegget del 2
- E64 Maskin og prosess - Overføringsanlegget del 3
- E73 Ledning Moa
- E74 Landleddninger Sula, Tørla og Stafsetneset
- E75 Sjøledninger
- E76 Landleddninger Sone 6

Arbeidet i E22 vil bli organisert som en utførelsesentreprise, iht. kontraktsstandarden «NS 84052008 Norsk bygge- og anleggskontrakt».

Koordinering av entreprisene vil være byggherrestyrt via byggeleder(e).

For nærmere informasjon om innholdet i øvrige entrepriser i prosjektet, samt grensesnitt, vises det til Kapittel A.3 Vedlegg 1 Grensesnittmatrise for overføringsanlegget.